

Philips
LCD-skærm

E Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

245E1S



Intet mindre end fantastisk

24" E-Line-skærmen har fantastisk grafik og et elegant design og er et stilfuldt element på dit arbejdsbord. Oplev krystallklar Quad HD-grafik og actionbilleder med jævne bevægelser med AMD FreeSync-teknologi.

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Farver i ultrabredde – en bredere vifte af farver skaber et livfuldt billede
- Ubesværet og problemfrit gameplay med AMD FreeSync™-teknologi
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- SmartImage-spiltilstand optimeret til spillere

Funktioner designet til dig

- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken

Grønnere hver dag

- Miljøvenligt display uden kviksølv

PHILIPS

Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixel-tæthed, der muliggøres af kilder med stor båndbredde som f.eks. DisplayPort, HDMI og Dual-link DVI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger 3D-grafiske programmer, eller om du er et økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystalklare billeder.

Teknologi til farver i ultrabredde



Teknologien til farver i ultrabredde giver et langt større farvespektrum og et mere klart billede. Den bredere farveskala med farver i ultrabredde giver mere naturligt udseende grønne, levende røde og dybere blå farver. Gør medieunderholdning, billeder og selv produktiviteten mere livagtig med levende farver fra teknologien til farver i ultrabredde.

Helt problemfrit spil



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Med den nye Philips-skærm behøver det heller ikke at være sådan. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med AMD FreeSync™-teknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

SmartImage-spiltilstand



Den nye Philips-spilleskærm har hurtig OSD-adgang, der er finjusteret til spillere og giver dig

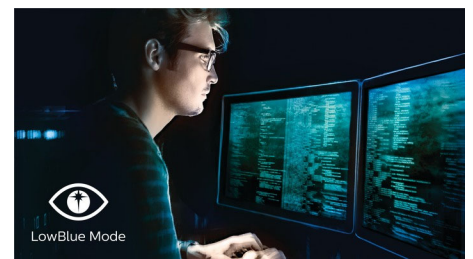
flere muligheder. "FPS-tilstand" (førstepersonsskydespil) forbedrer de mørke temaer i spil, så du kan se skjulte genstande i mørke områder. "Løb-tilstand" tilpasser skærmen til den hurtigste reaktionstid og har høj farvegengivelse sammen med billedjusteringer. "RTS-tilstand" (Real time strategy) har en særlig SmartFrame-tilstand, som gør det muligt at fremhæve særlige områder og justere størrelse og billede. Gamer 1 (Spiller 1) og Gamer 2 (Spiller 2) gør det muligt at gemme brugerdefinerede indstillinger til forskellige spil, så du får den bedst mulige ydeevne.

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølget lys.



Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: IPS-teknologi
- AMD FreeSync™-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- Effektivt betragtningsområde: 526,9 (V) x 296,4 (L)
- Billedformat: 16:9
- Max. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Pixeltæthed: 123 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixel-størrelse: 0,206 x 0,206 mm
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage-spil
- Farveskala (typisk): NTSC 100 %*, sRGB 117 %*
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 54 - 84 kHz (H)/49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- LowBlue-tilstand

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

Komfort

- Brugervenlighed: Tænd/sluk, Menu, Lysstyrke, Input, SmartImage-spil
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stander

- Hældning: -5/20 °

Strøm

- Tændt tilstand: 17,49 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
- Standby: < 0,5 W (typ.)
- Slukket: < 0,3 W (typ.)
- Klasse for energimærke: E
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

- Produkt med fod (mm): 540 x 414 x 195 mm
- Produkt uden fod (mm): 540 x 325 x 43 mm
- Indpakning i mm (B x H x D): 586 x 462 x 127 mm

Vægt

- Produkt med fod (kg): 3,24 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,56 kg
- Produkt med emballage (kg): 4,68 kg

Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0 til 40 °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 til 60 °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- MTBF: 50.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning) time(r)

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 7.0, RoHS, Uden kviksølv, WEEE
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CU-EAC, EPA, CE-mærke, FCC Klasse B, CB, UKRAINSK

Kabinet

- Farve: Sort
- Finish: Struktur

Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: HDMI-kabel, strømkabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2022-04-21

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 59229
EAN: 87 12581 75853 0

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle rettigheder forbeholdes. AMD, AMS Arrow-logoet, AMD FreeSync™ og kombinationer heraf er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Andre produktnavne i denne publikation er kun til orientering og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.